Graphismes Scotchprint® pour la publicité dans les transports publics (bus, tram)

Longévité en extérieur

L'application ou le traitement du matériau correspondant doit être effectué en fonction du projet. Selon nos connaissances actuelles, la durabilité suivante peut être atteinte pour une exposition verticale aux intempéries (90° +/- 10°) et selon la méthode de traitement.

Durée	Support	Traitement	Film (R = détachable)
1 à 3 mois	Plat et bidimensionnel	Graphisme découpé par ordinateur	SC 30
		Graphisme imprimé en sérigraphie	SC 9002-10 / 50SR-10
		Impression numérique	IJ 20-20R
		Fenêtre : impression numérique PWMF	IJ 1229
	Film existant	Graphisme découpé par ordinateur (n/b)	3470 blanc / 3475 noir
		Impression numérique	IJ 3555
4 à 12 mois	Plat et bidimensionnel	Graphisme découpé par ordinateur	SC 30
		Graphisme imprimé en sérigraphie	SC 9002-10 / 50SR-10
		Impression numérique avec laminé 25-114*	IJ 20-10R, IJ 20-20R
		Fenêtre : impression numérique PWMF	IJ 1229 / 8914i
	Film existant	Graphisme découpé par ordinateur (n/b)	3470 blanc / 3475 noir
		Impression numérique	IJ 3555
13 à 24 mois	Plat et bidimensionnel	Graphisme découpé par ordinateur	SC 50**
		Graphisme imprimé en sérigraphie	50SR-10
		Impression numérique avec laminé 40-114*	IJ40C-10 - 20R, (IJ 3555, IJ160)
		Fenêtre : impression numérique PWMF avec laminé 8914i	8173
>24 mois	Plat et bidimensionnel	Graphisme découpé par ordinateur	SC 80***/SC 100***
		Graphisme imprimé en sérigraphie	3470, 160C-30
		Impression numérique avec laminé 8518*	IJ160C-10
		Fenêtre : impression numérique PWMF avec laminé 8914i	8173
Indépendant du temps	Tridimensionnel	Impression numérique avec laminé 8518*	IJ 180Cv3-10
		Carwrap / Cut	SP 1080, SC80 ***/SC 100***
Publicité au sol	Plat	Impression sérigraphique/numérique (int.)	IJ162-10 / 3645
		Impression sérigraphique/numérique (ext.)	3662-10 / 3647

* Laminé selon le système de couleurs (encre) utilisé et les modalités de nettoyage de l'exploitant
** Tester la nature du support (voir également page suivante)
*** Doubler les teintes Metallic avec une autre qualité coulée afin de faciliter l'enlèvement. Notre service technique est à votre disposition (voir page suivante)

Stockage : Les matériaux achetés peuvent être stockés pendant un an au maximum. Les conditions de stockage sont : au sec (60 % HR), dans un endroit propre, à l'abri de la lumière directe du soleil et à une température ambiante inférieure à 38°C. Les graphismes peuvent être stockés à plat ou enroulés autour d'un mandrin (face visible vers l'extérieur, diamètre du mandrin 12 cm au minimum).

Choix du matériau, recommandation de produit selon 3M

La préparation du support et le choix du produit doivent être adaptés à la nature du support. Les bases du collage des films 3M doivent être respectées pour bénéficier des éventuelles prestations de garantie. Pour les premières applications, nous recommandons l'élaboration commune d'une recommandation de produit, afin de garantir les prestations de garantie des partenaires 3M. Elle peut être demandée par le transformateur en fonction du projet. Pour ce faire vous devez remplir la recommandation de produit en ligne sous : www.sotchcal.ch\Garanties 3M. Nous vous recommandons également de respecter le plan de projet 3M relatif aux transports publics.

Nature du support

La qualité du support est très variable. Les réparations au niveau des peintures doivent présenter un bon ancrage par rapport au système de couleurs d'origine et être complètement sèches. En principe, la résistance interne (cohésion interne) doit satisfaire à la norme DIN 2409, valeur de quadrillage 2. Si cette valeur est atteinte, la surface peut être utilisée sans la moindre difficulté pour la publicité. Nous recommandons de noter tous les endroits critiques. Ceci sert à la préparation d'un enlèvement sûr et sans le moindre dommage. Si les endroits critiques ne se trouvent pas aux bords de l'objet ou du film, ceux-ci peuvent protégés avec un produit pour la protection de surfaces (par exemple 3M 5001 A, 5004 A-UV). Le film publicitaire est ensuite collé dessus. Par supports bombés nous entendons des défauts de planéité tels que des baguettes etc. sur la surface de collage. Les cavités tridimensionnelles et les formes spécifiques exigent des produits spéciaux, par exemple sur les bus Scania avec une fenêtre trapèze, l'utilisation d'un film coulé permanent est obligatoire. En cas de doute, demandez une recommandation (remplir la « Demande de recommandation de produit » sous www.scotchcal.ch\Garanties 3M.

Nettoyage, préparation du support

Nous recommandons le produit 3M SurfPs (nettoyeur silicone) pour le nettoyage de base et le produit S-151 pour le nettoyage juste avant le collage. En cas de doute ou s'il s'agit d'une première utilisation, contactez le service clientèle technique 3M et faites-vous élaborer une recommandation de produit spécifique.

Collage

Les consignes techniques « Connaissances de base pour le collage de films autocollants 3M » ou « Perforated Window Marking Film » sont disponibles sous www.scotchcal.ch\Mode d'emploi ou peuvent être demandées auprès de 3M.

Entretien, nettoyage du graphisme, inscription

Pour le nettoyage des graphismes, nous recommandons l'utilisation du produit 3M Film Cleaner selon les consignes de nettoyage correspondantes. D'autres produits de nettoyage dont la valeur pH se situe entre 3 et 9 peuvent également être utilisés, à condition qu'aucune abrasion mécanique n'ait lieu et que le nettoyage se termine par un rinçage suffisant à l'eau.

Films anti-graffitis et protection contre le vandalisme

Laminés protecteurs pour graphismes : Les films anti-graffitis 3M (Scotchcal 639, Scotchgard 8991) protègent les graphismes contre les sollicitations mécaniques telles que les rayures et les tags. Les tags peuvent être effacés faciles à l'aide du produit 3M GrafRS. Les graphismes dotés d'un laminé protecteur anti-graffitis ne peuvent être collés que sur des supports plats.
Laminés de protection pour fenêtres: Collés sur la face interne des fenêtres, les films antirayures Scotchshield S70 offrent une protection efficace contre les rayures. Les films rayés peuvent être retirés sans remplacement contraignant de la fenêtre.

3M (Suisse) SA
Image Graphics
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tél. 044 / 724 91 61 / Fax 044 / 724 94 90
imagegraphics-ch@mmm.com
www.scotchcal.ch